

LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR. 20180033

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)

1. Allgemeines

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Mango 2.0**

Verwendungszweck: Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung

Hersteller: Hagemann & Machmer GmbH - Bahnhofstr. 81 - 32257 Bünde

System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: System 3

Benanntes Prüflabor: Feuerstättenprüfstelle Kahl GmbH
Notifizierte Prüfstelle: 2289

Prüfgutachten: FK 40 17 479 N

Harmonisierte technische Spezifikationen: DIN EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

2. Wesentliche Merkmale

Erklärte Leistungen		
	Scheitholz	Braunkohlebriketts
Brandsicherheit	erfüllt	
- Brandverhalten	A1	
- Mindestabstand zu brennbaren Materialien	Hinten: 200mm Vorne: 800mm Seite: 200mm Unten: 0mm	
- Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	erfüllt	
- Reinigbarkeit	erfüllt	
Emission von Verbrennungsprodukten	erfüllt	
- Mittlerer CO-Gehalt bez. auf 13% O ₂	550mg/m ³	569mg/m ³
- Abgastemperatur	340°C	347°C
Oberflächentemperatur	erfüllt	
Elektrische Sicherheit	NPD	
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	NPD	
Max. Wasserbetriebsdruck	NPD	
Mechanische Festigkeit	NPD	
Wärmeleistung	erfüllt	
- Nennwärmeleistung	8,0kW	8,0kW
- Raumwärmeleistung	8,14kW	8,52kW
- Wirkungsgrad	80,31%	76,72%

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der Leistung/den Leistungen.
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.